MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 168.

MADRID, VIERNES 17 DE JUNIO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
...oruña.....	18	15			0.0
...eventoso		14			
....	20	14		4	
...s..........					
...iago (A)..		12	ip		
...iago.......		13	ip		7.0
....	18	15	ip	ip	
...errada....		13			
...n..........	18	16	1	24	1.7
...do..........					
...ander......	22	15	ip		5.2
...dica........		16	1		
...ldo.........	21	17	ip	9	7.1
...n...........	24	12		1	
...ora.........	25	15		28	
...ncia........	24	14		ip	
...fría........	23	11			3.3
...gos.........	24	14			4.3
...adolid......	25	15	ip	ip	4.7
...anubla......	23	16		ip	4.7
...ia..........	24	14	2	4	7.6
...amanca.....	26	18		2	10.3
...a...........	24	14	1	ip	
...ovia........	26	16	1		
...ajas........	26	17	2	ip	4.0
...drid........	x	16	2	ip	3.7
...afe.........	26	17	1	ip	2.3
...alá.........		15	2		
...edo.........	28	17	1	14	3.2
...nca.........	25	17	ip	6	10.5
...lina........	24	14		ip	11.3
...dad Real...	28	15	1	1	10.5
...acete.......		17			
...ceres.......	28	20			
...dajoz.......	28	20			12.6

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	24	9	ip		[illegible].2
Vitoria..........		14			
Vitoria (A)....		11			
Pamplona	26	16	4	ip	
Logroño........	27	16		ip	1.6
Monflorite.....	27	16	5		8.9
Veruela........	27	16		ip	
Calatayud.....	30	15		ip	
Valenzuela....		18	ip		
Sanjurjo.......	29	17		ip	8.8
Zaragoza......		19			12.0
Calamocha.....	25	15		2	
Teruel..........	28	16	1	ip	
Lérida..........	20	18		ip	12.2
Gerona..........	28	15			
Barcelona......	25	19			13.2
Prat.............		15			13.0
Reus............					
Tarragona.....					
Tortosa.........	26	17		ip	12.5
Castellón.......	25	19			10.5
Manises.........					
Valencia........	25	19		ip	7.5
Alicante........		19	ip		12.5
Rabasa..........	27	19	ip	ip	9.1
Murcia..........	31	18			
Alcantarilla...	x	19			7.6
San Javier.....	24	19			10.5
Jativa...		17			8.6
Sevilla..........	28	19			0.0
Jerez...........	27	19			
Córdoba........	29	19		1	
Jaén............	27	18		ip	
Granada........	28	18		ip	8.5
Cartuja.........	27	16			
Huelva..........	25	18			4.2
Málaga.........	25	20			6.8
Almería.........	26	21	ip		11.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	29	13			
Pollensa.........					
Mahón...........	27	19			13.5
Son Bonet.....					
Formentera....	26	18			
Sta C. Tenerife	26	19			13.5
Gando...........	25	18	ip		
Los Rodeos....	18	15			
Fuerteventura	24				
Lanzarote......	x	x			7.5
Tetuán..........					
Larache.........		17			
Melilla..........		18	5		
Ifni..............	25	17			11.5
Cabo Juby......	25	12			12.0
Villa Cisneros.	26				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...	15	7	4	ip	
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		13			
Cabo Mayor...	19	16	ip		
Vares...........		13			
Finisterre......		14			
San Fernando.	26	19			
Tarifa..........	23	19			
Cartagena......	22	16			
C. S. Antonio..		15			
Cabo Bagur...	21	[illegible]			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha reinado gran inestabilidad en casi toda la Península y norte de Africa, registrándose tormentas en numerosos puntos de la cuenca del Duero y sur de España. Se han recogido 24 litros en Gijón, 14 en Toledo, 9 en San Sebastián, 4 en Soria, 2 en Calamocha, 1 en C. Real, León y Córdoba y cantidades inapreciables en Logroño, Zaragoza, Lérida, Madrid, Tortosa, Granada, Vigo y Valladolid.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 18.

Continuará la inestabilidad con tormentas aisladas.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Rizada en Coruña. Mar poco agitada en el resto. No son de esperar cambios notables.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 17 de JUNIO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✛	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◍	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◐	7 " "
◔	3 " "	●	Cielo cubierto
◑	4 " "	⊗	oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Murcia

Mínima: 12º en León

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: X a X h. Mín.: 15,8 a 6,00 h.
a 1 h. 19,5 a 13 h. 24,8
a 7 h. 17,0 a 18 h. 23,8

PRESIONES

Máxima: 705,6 mm. a 0,00 hoy h.
Mínima: 702,7 mm. a 17,40 h.
a 1 h. 705,0 a 13 h. 704,7
a 7 h. 705,4 a 18 h. 702,8

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 13,30 h.
Dirección: Sur-suroeste
Recorrido en 24 horas: 280 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ❟❟❟

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

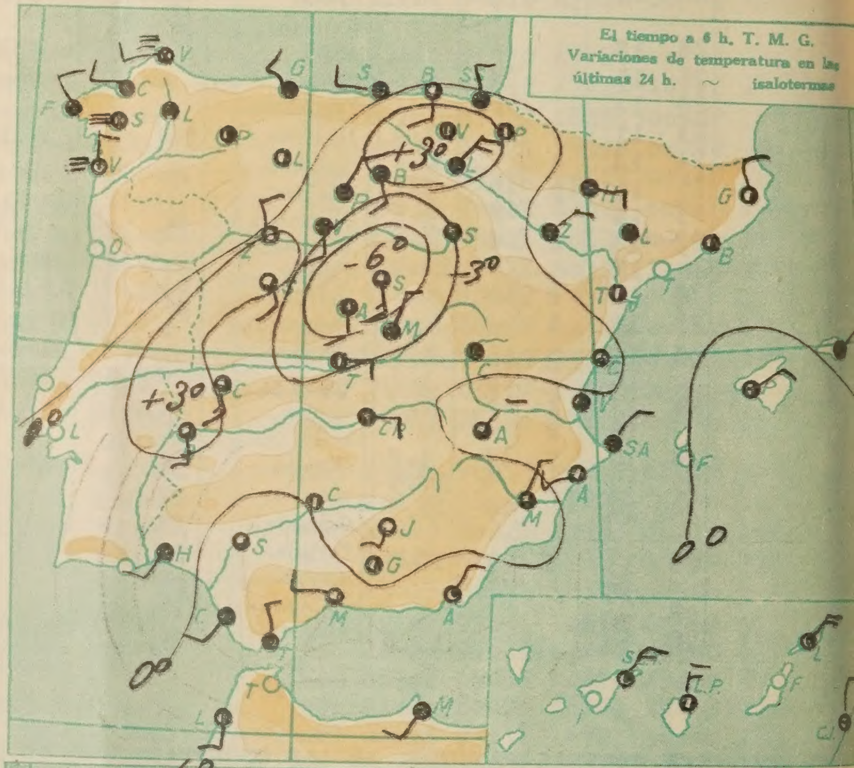
C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

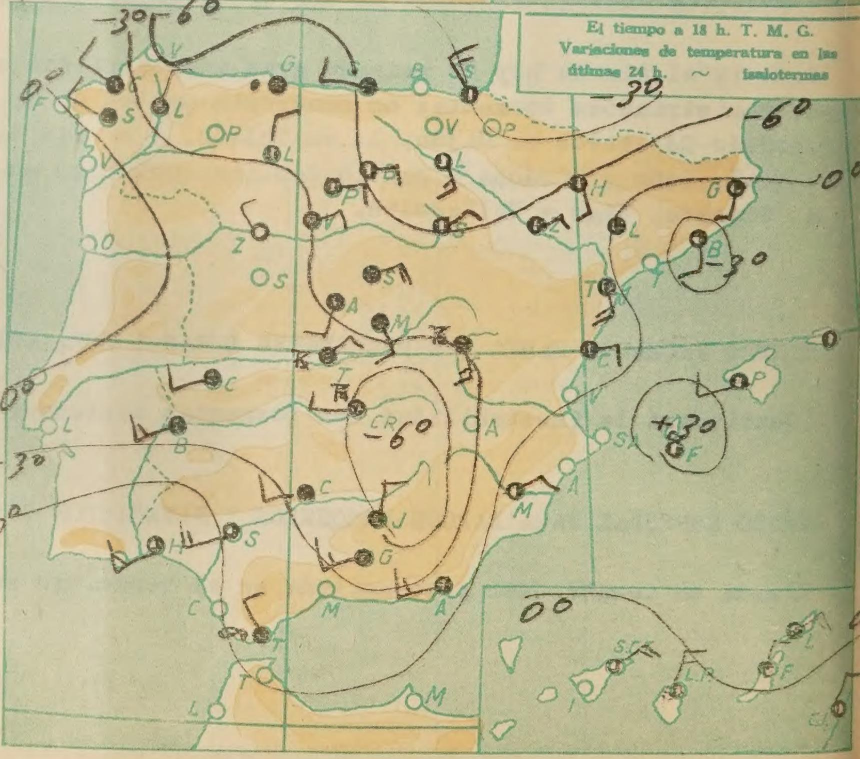
C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

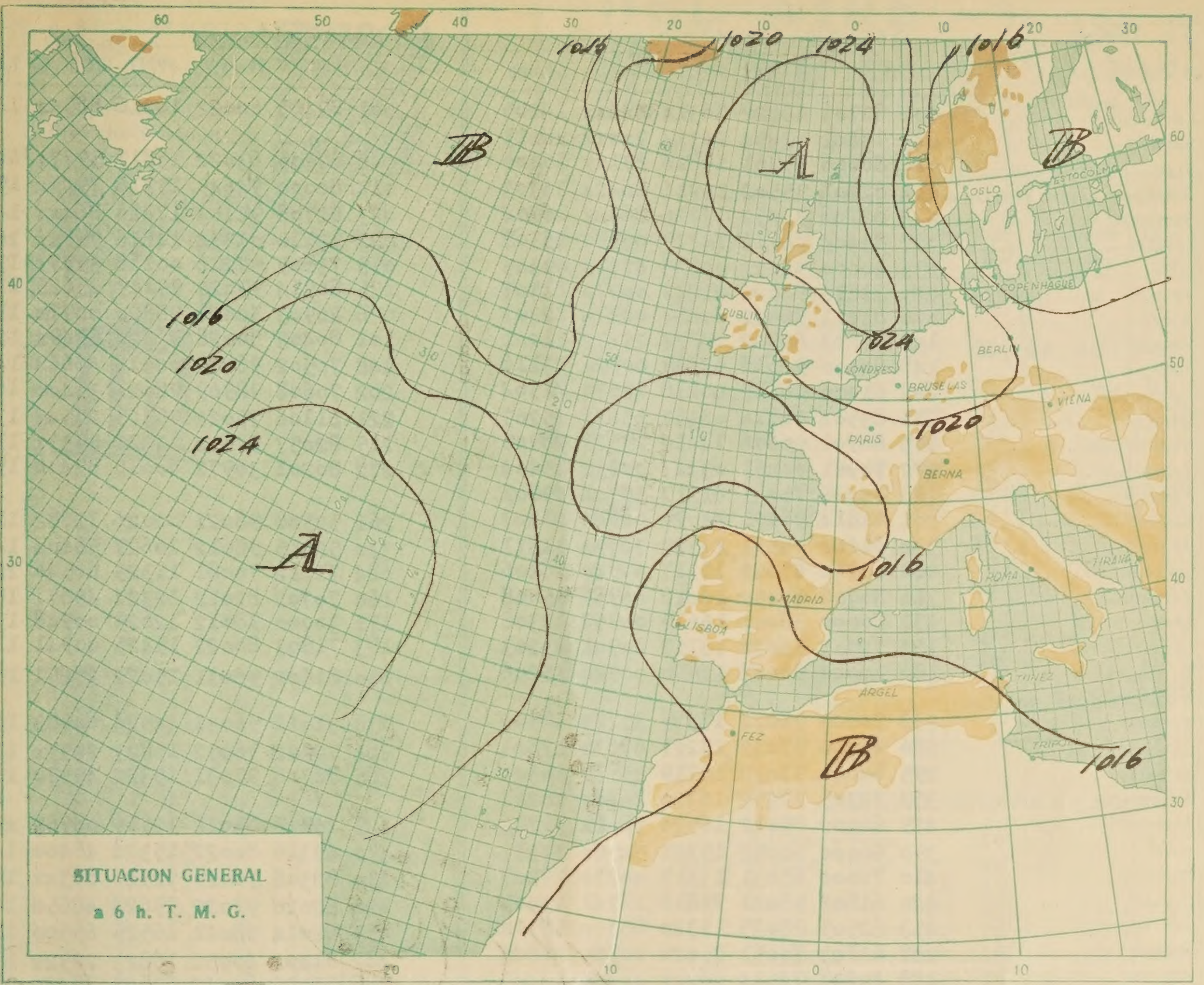
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

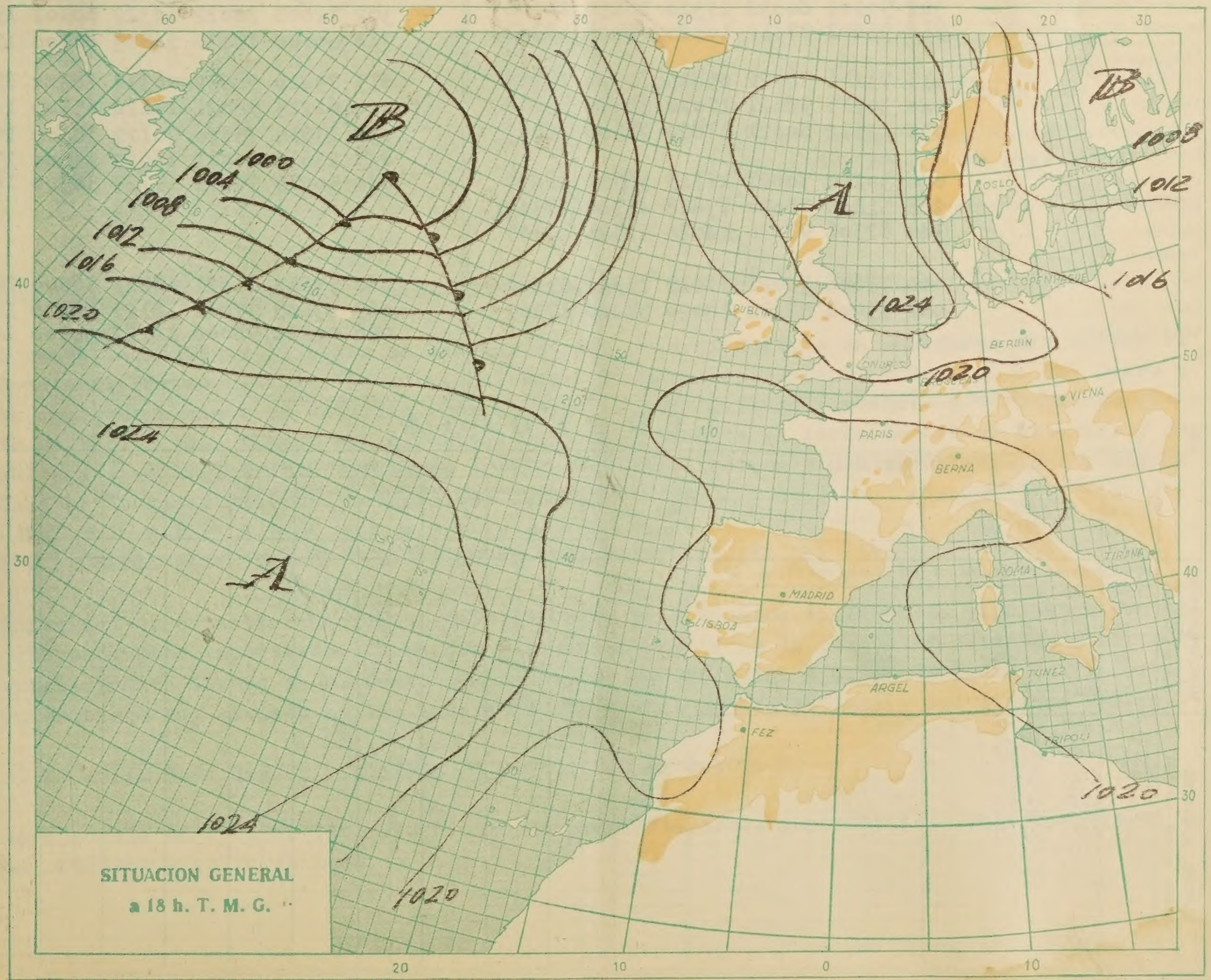
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.







SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*) iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	OBSERVACIONES a 18 h. (*) iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d
La Coruña	001	82701	65022	16314	884xx	14205	001	83405	60022	16216	885xx	145
Santiago	043	93601	03454	14314	9x0xx	xx013						
Vigo	046	80000	39461	15816	891xx	16400	046	82905	63022	15817	5977x	144
Gijón	014	82801	95502	15916	8642x	16303	014	80000	94649	15916	794xx	152
Santander	023	82708	95052	17216	864xx	16204	023	82708	95104	17416	864xx	145
Igueldo	027	83404	68112	14719	00980	15307	027	93110	01454	14616	9x0xx	160
León	055	40000	98022	00613	42700	09305	055	73609	97216	00118	3957x	132
Villafría	075	71812	97022	01217	00970	11307	075	80914	99022	99119	25625	123
Burgos	076	81403	98022	00817	0097x	12307	076	20903	50028	98820	0097x	117
Valladolid	141	81803	80102	00817	29492	11201	141	80403	50028	97820	5949x	126
Soria	148	80000	96616	03315	0092x	13116	148	70502	98029	00118	48663	143
Salamanca	202	61006	98159	00218	19670	11504	202	70608	98969	98021	39400	167
Barajas	221	83504	70216	02317	65672	15209	221	81106	75022	99125	2954x	137
Navacerrada	215	80701	96606	14410	29527	08905	215	82057	97022	13312	5933x	118
Toledo	272	70901	60051	03117	00952	15404	272	80201	30972	00016	89400	153
Albacete	280	60406	70031	01317	59501	09801						
Cáceres	261	61814	98021	01020	00980	11307	261	52508	98021	00026	12682	118
Badajoz	330	61602	90021	13322	70893	11311	330	52615	98012	10627	58600	147
Logroño	084	80710	65022	16317	00940	15206	084	71112	70081	11323	66540	225
Zaragoza	160	80706	60052	16018	00956	15008	160	70702	82012	12324	45671	187
Lérida	171	80000	98002	16619	00957	12308	171	30000	98012	12029	00948	130
Gerona	183	72901	68022	18117	00901	13203	183	71803	80022	15425	00941	118
Barcelona	180	60000	96022	17920	00940	15206	180	81602	98011	15022	35651	187
Montseny												
Tortosa	238	70000	96022	17319	3572x	18303	238	31611	96031	14524	00983	165
Castellón	286	60000	97022	17221	6763x	17803	286	70902	96052	15823	2357x	177
Valencia	295	80000	97032	16719	35576	16300	285	70706	97031	15322	45570	1661
Alicante	359	72305	97252	16320	1648x	18212						
Alcantarilla	429	60000	95012	16520	5542x	19213	429	20909	85011	12515	00901	xxxx
Sevilla	390	60000	60052	15321	54560	17317	390	62316	80022	15324	48400	1480
Córdoba	410	70000	65031	13319	00970	17207	410	82308	70029	12526	863xx	1830
Granada	420	61802	98021	99818	11741	13405	420	82010	97022	99624	48650	1670
San Fernando	453	82505	98023	15320	85500	18300	453	62014	98021	16525	65500	1880
Málaga	482	63703	70051	15020	00950	17804	482	81402	60052	15823	2252x	1781
Almería	488	20208	72514	78021	48580	18409	488	72012	60022	13623	48440	2080
Palma de Mallorca	302	50205	80032	17316	18556	10408	302	72008	70022	14322	00907	1902
Mahón	314	51402	97012	16920	00906	18301	314	00000	18032	14623	00900	1171
Izaña												
Los Rodeos	015	73416	98022	05815	753xx	13303	015	73410	98032	06317	783xx	1581
Tenerife	020	30215	98021	17020	35500	13207	020	60215	98021	19124	65500	1470
Gando	030	13512	80021	17820	28500	16803	030	13615	75020	20122	18500	1680
Fuerteventura							035	23615	80011	18022	21500	1591
Lanzarote	040	30210	70021	19719	38500	18400	040	50219	72021	19723	58500	1880
Larache	308	51805	96050	15818	45500	17300						
Melilla	340	82306	97030	14820	5252x	20405						
Tetuán												
Ifni	060	73608	70022	17619	753xx	19408	060	53610	81021	18223	58500	1960
Cabo Juby	069	53608	97012	18020	58400	17309	069	13608	97011	18122	18400	1850
Villa Cisneros							096	00221	98000	14222	00900	1680

(*) Explicación de la clave en 2.ª pági

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	BARAJAS.17-VI-55 a 02h.
Pres. (N.M.)	1.012 MBS.
Pres. (Tierra)	943 MBS.
Isoterma 0°	3.240 MTS.

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000	115	—	—			1.000					
850	1519	14	8			850					
700	3122	4	0			700					
500	5751	-14	-14			500					
400	7.185	-26	-26			400					
300	9.20	-41	—			300					
200	11050	-59	—			200					
100						100					

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	631	9	13			Tierra					
910	1569	20	10								
850	1930	14	08								
810	3480	11	06								
670	4230	-1	-1								
5-5	5380	-13	-13								
516	5590	-12	-13								
352	8320	-33	-33								
263	10320	-48	—								
210	11760	-60	—								
1?5	14992	-58									

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Valladolid		Salamanca		Barajas		Tortosa		Valencia		Zaragoza	
Hora	09		09		09		09		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	SE	10	S	18	NE	10	SW	40	NE	10	W	03
500	—	—	—	—	—	—	16	08	11	19	24	10
1.000	15	08	18	16	07	10	18	06	16	12	25	14
1.500	19	18	20	10	11	12	13	06	12	08	21	14
2.000	20	14	22	10	19	14	34	18				
2.500	22	16	21	12	22	21	33	10				
3.000			19	18			31	02				
4.000							21	14				
5.000												
5.500												
6.000												
7.000												
8.000												
9.000												
10.000												
11.000												
12.000												